ARENARIA BIFLORA Wahlenb. — N° 842. Koïbine. Turkestan. 24 juin 1895. — N° 1301. Altaï, altitude 2,200 mètres. Mongolie. 9 septembre 1895.

ARENARIA CAPILLARIS Poiret (EREMOGONE CAPILLARIS Poiret). — N° 1672. Steppe de la vallée de Kaïlar. Mandchourie. 26 juin 1896.

A. FORMOSA Fisch. (EREMOGONE FORMOSA DC.). — N° 1290. Altaï, altitude 2,780 mètres. Mongolie. 22 septembre 1895. — N° 1291. Altaï, lac Nor, altitude 3,070 mètres. Turkestan. 17 septembre 1895.

A. HOLOSTEOIDES Edgew. (LEPYRODICLIS HOLOSTEOIDES Fisch. et Mey.). — N°s 211 et 218. Viernoïe. Turkestan. 3 juin 1895. — N° 343. Taschkent. Turkestan. 26 mars 1895.

A. JUNCEA DC. (EREMOGONE JUNCEA M. B.). — N° 1673. Kinghans, altitude 700-800 mètres. Mandchourie. 2 juillet 1896.

A. LATERIFLORA L. (MOEHRINGIA LATERIFLORA Fenzl.). — N° 1675. Vallée du Djatan-Gol, sous-bois, altitude 900 mètres. Mandchourie.

A. PENTANDRA Maxim. — N° 1302. Montagnes. Mongolie. 18 août 1895.

A. SERPYLLIFOLIA L. — N° 217 *bis*. Issik-Koul. Turkestan.

A. UMBROSA Bge. (MOEHRENGIA UMBROSA Fenzl.). — N° 220. Montagnes près Petit Ak-Sou, 14 verstes de Prjewalski. Turkestan. 15 mai 1895.

A. VILLARSII M. et K. — N° 1296. Saïram-Nor, montagnes. Mongolie. 23 juillet 1895.

SPERGULA LARICINA L. (ALSINE LARICINA Crantz, ARENARIA PILIFERA Fisch.). — N° 1674. Vallée du Khorgo, sous-bois, altitude 1,000 mètres. Mandchourie. 30 juin 1896.

SPERGULARIA SALINA Presl. — N° 692. Kitchkileni. Mongolie (?) 17 juin 1895.

CONTRIBUTION À LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

XIX. PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS.

La présente liste comprend des plantes de divers collecteurs dont la majorité des récoltes a été mentionnée dans mon Catalogue des Phanérogames de la Nouvelle-Calédonie et dépendances. Il n'y a que 4 espèces nouvelles pour la région.

Magnoliacées.

Drymis crassifolia Baill. = Belliolum crassifolium v. T. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 284).

Zygogynum Vieillardi Baill. — Nouvelle-Calédonie (Le Rat 2910).

Anonacées.

Polyalthia nitidissima Benth. — Nouméa (Balansa 3053), Ferme modèle (Balansa 412), Bourail (Balansa 1172).

Xylopia Pancheri Baill. — Nouvelle-Calédonie (Raoul, Vieillard 2284), Canala, Uaraï (Lecard).

X. Vieillardi Baill. — Balade (Vieillard 94).

Ménispermacées.

Hypserpa neo-caledonica Diels. — Kourou perou (Cribs 1173).

Capparidacées.

Capparis Dielsiana Schltr. var. neo-caledonica Schltr. — Nouméa (Vieillard 108, Balansa 501, 3408).

Gynandropsis pentaphylla DC. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 648).

Pittosporacées.

Pittosporum Baudouini Brong. et Gris. — Koé (Balansa 285).

P. paniculatum Brong. et Gris. — Bourail (Pennel 366).

Hypéricacées.

Hypericum gramineum Lab. — Pic Malaoui (Cribs 655).

Guttiféracées.

Calophyllum caledonicum Vieill. ex Planch. et Tr. = C. montanum Vieill. ex Planch. et Tr. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 704, Raoul), Saint-Louis (de Pompéry), baie de Prony (Balansa 584, 584[a], 584[c]), baie du Sud (Raoul), Koé (Balansa 584[b], 1335), Wagap (Vieillard 173).

C. Inophyllum L. = C. Tacamahaca Willd. — Nouvelle-Calédonie (Mueller), Nouméa (Balansa 1774), Balade (Lahaie).

C. neurophyllum Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Lecard 9, Kay 6, 19), Table Unio (Lecard).

Ternstrœmiacées.

Microsemma salicifolia Labill. — Wagap (Vieillard 150, 2345), Poume (Balansa 3168).

Tiliacées.

*CORCHORUS TORRESIANUS Gaud. — Île des Pins (Pancher 698, Mme Le Rat 112), Lifou entre Zozup et Naïo (Balansa 1803).

La répartition géographique de cette plante est tout à fait étrange : elle n'était jusqu'alors connue qu'à l'île Rota dans les Mariannes, d'où Gaudichaud en avait rapporté un échantillon unique.

Oxalidacées.

OXALIS CORNICULATA L. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 499, 500, Vieillard 269), Nouméa (Balansa 526), Nouméa, île Nou (Mac Gillivray 6), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 737), île des Pins (Germain).

Indigène, suivant Pancher: introduit, au dire de Balansa.

Rutacées.

ZIERIDIUM GRACILE Baill. — Saint-Vincent (Vieillard 298).

BORONELLA PANCHERI Baill. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 495), baie de Prony (Balansa 95), Païta (Vieillard 274).

B. VERTICILLATA Baill. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 492), mont Dore (Vieillard 273), mont Koghi (Pancher), mont Humboldt (Balansa 1770, 3538), entre Bourail et Canala (Balansa 1061), entre Canala et Couaoua (Balansa 2396).

MYRTOPSIS MACROCARPA Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 275, Mueller 41, 63), Koé (Balansa 417[a]), Prony (Balansa 416, 416[a], 416[b]), plaine des Lacs (Jeannency 10), Yaté (Vieillard 237), Messioncoué (Balansa 2349, 2350), île Ouen (Balansa 417), île des Pins (Pancher, Germain).

M. NOVÆ-CALEDONIÆ Engl. — Mont Nékou (Balansa 1290), embouchure de la rivière d'Uaraï (Balansa 2347), Canala (Vieillard 2347, Balansa 2347[a]), Poume (Balansa 3367), île Art (Balansa 3367[a]), île des Pins (Pancher 726).

ERIOSTEMON PALLIDUM Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 79, 193, 728), Koé (Balansa 456, 1357[a]), Saint-Louis (Balansa 1357), mont Dore (Balansa 1792[a]), Boulari (Pancher), embouchure du Dothio (Balansa 3535), Canala (Vieillard 68, Thiébaut, Balansa 1792).

PELEA DEPLANCHEI Baill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 276), Yaté (Vieillard 275).

EVODIA BAUDOUINI Baill. — Yahoué (Brousmiche 643), mont Dore (Pancher), Païta (Vieillard 299), Tupiti (Deplanche 306), mont Humboldt (Balansa 1795), Canala (Balansa 1795[a]).

E. DRUPACEA Labill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 720, Vieillard 717, 2453), mont Dho (Lecard 138 C-82), Balade (Vieillard 303, 307).

E. POMADERRIDIFOLIA Baill. — Mont Mi (Balansa 1289).

ZANTHOXYLUM BLACKBURNIA Benth. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 10), Nouméa (Balansa 1687), Wagap (Vieillard 297, 2451), Balade (Vieillard 287), Poume (Deplanche 10, 297, Balansa 3137).

GEIJERA LATERIFLORA Baill. — Nouméa (Vieillard 2468, Balansa 379, 380, 3052).

ACRONYCHIA LÆVIS Forst. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 7, Aguillon 716), Ferme modèle (Balansa 431), Koé (Brousmiche), Nouméa (Germain), Canala (Lecard 122-136 A), Pouébo, Poume, Buabundo (Vieillard 285), Bourail (Balansa 1350, 1350[a]), île Pam (Balansa 3373), Lifou (Thiébaut).

BAUERELLA AUSTRALIANA Borzi. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 607, Deplanche 491), Nouméa (Vieillard 200, Balansa 375, 375[a], 375[b]), Ferme modèle (Balansa 376), presqu'île Ducos (Brousmiche), mont Dore (Vieillard 859), Port boisé (Deplanche 510, 511), îlot Maître (Balansa 377), îlot Siandié (Balansa 1364).

HALFORDIA KENDACK Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Petit 122), Messioncoué (Balansa 1710), embouchure du Houaïlou (Balansa 3371), Poume (Balansa 3371[a]), Gatope (Vieillard 2373), Gomonen (Vieillard 2702), île Casy (Balansa 2401), île Art (Balansa 3371[b]).

*GLYCOSMIS COCHINCHINENSIS Pierre. — Saint-Louis (Pancher) [introduit].

MICROMELUM MINUTUM Seem. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 713, Baudouin, Germain, Mueller 47, Vieillard), anse Vata (Brousmiche 578), Nouméa (Balansa 1034, 1684[a]), Thio (Deplanche 5), Tchiaor dans la vallée du Diahot (Balansa 3372), Bourail (Balansa 1034[a]), île Nou (Mac Gillivray 10), Lifou (Balansa 1684).

MURRAYA EXOTICA DC. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 715, Deplanche 439), Balade (Lahaie 1334), Bourail (Balansa 1035), île Nou (de Pompéry).

M. CRENULATA Oliv. = M. KOENIGII Guillaum., *Cat.*, p. 113. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 437, Petit 189), Nouméa (Balansa 560, 763, 1786, 3055), mont Mou (Deplanche 11), Balade (Vieillard 311), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 714), Lifou (Deplanche 10).

Simarubacées.

SURIANA MARITIMA L. — Île des Pins (Germain).

SOULAMEA CARDIOPTERA Baill. — Partie supérieure du bassin du Dothio (Balansa 3554).

S. FRAXINIFOLIA Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche).

S. MUELLERI Brong. et Gris. — Baie de Prony (Balansa 556).

S. PANCHERI Brong. et Gris. — Koé (Balansa 1064), Messioncoué (Balansa 2122[c]), Canala (Balansa 2122, 2122[a]), baie Lebris (Balansa 2122[b]), île Ouen (Balansa 558).

S. TOMENTOSA Brong. et Gris. — Nouméa (Balansa 559), île Nou (Balansa 559[a]), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher).

Méliacées.

DYSOXYLUM BIJUGUM Seem. — Balade (Lahaie 1426).

D. GLOMERATUM Vieill. ex CDC. — Prony (Brousmiche 915).

Pancher et Sebert ont commis une confusion en attribuant (*Not. bois*, p. 371) les n[os] 2424 de Vieillard et 226 de Pancher *in* Musée des colonies au *D. rufescens* : c'est en réalité du *D. glomerutum;* quant au n° 81 de Pancher, il contient à la fois les deux espèces.

A première vue, le *D. rufescens* a des poils roussâtres, un peu rudes au toucher, tandis que le *D. glomerutum* a des poils fauve clair et tout à fait veloutés.

D. RUFESCENS Vieill. ex Panch. et Seb. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 155, Vieillard 2221).

AGLAIA ELEAGNOIDES Benth. — Île des Pins (Goujon).

MELIADELPHA OCEANICA Radlk. — Nouvelle-Calédonie (de Pompéry).

Ilicacées.

ILEX SEBERTI Panch. et Seb. = I. MUCRONULATUS Panch. ex Heck. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Deplanche 15, Baudouin 29, Lecard 145-117), Ferme modèle (Balansa 594), la Conception (Balansa 3026), Koé (Balansa 966), mont Mi (Balansa 966[a]), baie de Prony (Balansa 594[a], 595), haut bassin de la Tamoa (Balansa 2783), embouchure du Dothio (Balansa 3645), Canala (Vieillard 12, 876, 2490, Balansa 2159), Balade (Labillardière, Vieillard 860, Balansa 3361), Wagap (Vieillard), Uaraï (Pancher 66).

ONCOTHECA BALANSÆ Baill. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche, Sebert et Fournier 27, Petit 27), mont Koghi (Balansa 507), Koé (Balansa 403), à 6 kilomètres de l'embouchure de la rivière de Messioncoué (Balansa 1775).

Célastracées.

PLEUROSTYLIA WIGHTII W. et Arn. var. NEO-CALEDONICA Loes. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 126, 221, Lecard 114, Baudouin 691, Deplan-

che 21), Canala (Deplanche 8), Balade (Vieillard 337), îlot aux Lapins (Pancher 69), île Nou (Deplanche).

Celastrus paniculata Willd. var. Balansæ Loes. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 123, 212, 279, Vieillard 2483, Deplanche 454), Nouméa (Deplanche 92), Balade (Vieillard 236).

Pterocelastrus marginatus Baill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 211), mont Dore, Canala, Gatope (Vieillard 223), Daaoui de Ero (Balansa 1291), Messioncoué (Balansa 1791), baie de Prony (Balansa 418), île Nou, île des Pins (Pancher), île des Pins (Germain).

Menepetalum cassinoides Loes. — Mont Koghi (Pancher 291).

M. cathoides Loes. — Mont Humboldt (Balansa 3490).

Elæodendron artense Montrouz. — Île Art (Balansa 3318).

E. curtipendulum Endl. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2478), Lifou (Deplanche 40).

Rhamnacées.

Gouania Le Ratii Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 461, Baudouin 695, Pancher 461, Vieillard), Balade (Vieillard 283), bords du Casi-Couril près de Bourail (Balansa 1281), Lifou (Thiébaut).

Ventilago neo-caledonica Schltr. = V. leiocarpa Weberb. non Benth. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche, Pancher 30), Nakéti (Balansa 1669), Ouroué (Balansa 3646), Balade (Vieillard 242).

Berchemia Fournieri Panch. et Seb. = B. crenulata Panch. mss. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 292, Pancher 122, 731), Nouméa (Baudouin 11, Balansa 959), embouchure du Dothio (Balansa 3489), baie Duperré (Balansa 2161), Touho, Wagap (Vieillard 322), Balade (Vieillard 319), Lifou (Deplanche 6, 14, 73).

Colubrina asiatica Brong. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 1, 462), Nouméa (Balansa 448, 963), Boulari (Brousmiche), Balade (Vieillard 321), Bourail (de Pompéry), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 730), île des Pins (Germain 15).

Emmenospermum Pancherianum Baill. — Nouméa (Vieillard 1152, Balansa 415), Gatope (Vieillard 2294), Bourail (Balansa 964).

Alphitonia xerocarpa Baill. — Baie du Sud (Pancher 608), Messioncoué (Balansa 2214ᵃ).

Connaracées.

Rourea Balansæana Baill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 45, 466, Vieillard 2511), Taulé (Deplanche 337), Balade (Vieillard 400).

Légumineuses.

Arthroclianthus Deplanchei Hochr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Taulé (Vieillard 2553), île Art (Balansa 3334).

A. macrobotryosus Hochr. — Balade (Vieillard 370, 371, 403, 404 *pro parte*), Canala (Vieillard 407).

A. microbotrys Hochr. — Nouvelle-Calédonie (Kay 47).

A. obovatus Hochr. — Embouchure du Thio (Balansa 3667), Canala (Balansa 2461).

Le n° 327 de Deplanche, cité par Hochreutiner (*Ann. Cons. et Jard. bot. Genève*, 13e et 14e ann., p. 46) comme type de son *A. obovatus*, correspond à son *A. sericeus*, tandis que le n° 328 de Deplanche, cité (*l. c.*, p. 37) comme type de l'*A. sericeus*, appartient à l'*A. obovatus*. Il y a eu confusion d'étiquettes soit dans l'herbier de Paris soit dans le mémoire d'Hochreutiner.

A. sanguineus Baill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Deplanche 552 *bis*), Balade (Vieillard 369, 404 *pro parte*), île des Pins (Pancher, Deplanche 552).

Baillon dans sa description (*Adans.*, IX, p. 297) dit : «foliolis... basi sæpius angustatis»; en réalité, comme j'ai pu le constater sur le type, les folioles latérales sont toujours arrondies à la base et la foliole terminale est obtuse mais non atténuée à la base; en outre, les rameaux jeunes, les pédicelles et le calice sont garnis de poils couchés comme chez l'*A. Deplanchei*. La face inférieure des folioles est parsemée de poils apprimés, difficilement visibles, comme chez *A. microbotrys*.

A. sericeus Hochr. — Poume (Pancher 46, Balansa 3335).

Desmadium polycarpum DC. — Nouvelle-Calédonie (Mueller 7), Balade (Lahaie 1346).

Uraria lagopoides DC. — Nouvelle-Calédonie (Lecard, Germain), Saint-Vincent (Vieillard 364), Wagap (Vieillard 362), au Nord-Est de la Conception (Balansa 299), Nouméa (Balansa 1396), ile des Pins (Germain).

Abrus precatorius L. — Nouméa [naturalisé] (Balansa 292), île Ni (Deplanche 559).

Clitoria ternatea L. — Nouméa (Balansa 304).

*Canavalia sericea A. Gray. — Île des Pins (Le Rat 126), Lifou (Balansa 2464).

Pueraria neo-caledonica Harms = Puerarianes neo-caledonica Harms *in herb.* — Nouvelle-Calédonie (Baudouin 807, Raoul), Balade, Nouméa, etc. (Vieillard 377, 378), vallée du Diahot à Tchiaor (Balansa 3330), Kourou (Cribs 1206), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher et Vieillard, 796).

C'est la plante signalée comme *Dioclea* par Vieillard, qui croyait qu'il y avait deux espèces, l'une appelée Baïte et Yale dans la région Nord, l'autre Magniagna dans la région Sud. Je n'y vois qu'une espèce assez polymorphe, à feuilles tantôt sub-glabres, tantôt très velues, à folioles entières ou à foliole terminale nettement hastée et latérales profondément trilobées. D'après Pancher la fructification est très rare.

La tige est grimpante; les fleurs, d'un beau violet, sont très ornementales; les tiges donnent un bon fourrage; les racines, pouvant atteindre 80 centimètres de longueur et peser jusqu'à 10 kilogrammes, sont comestibles et ont un goût de réglisse; l'écorce fournit un textile solide. C'est sans doute la plante signalée en Nouvelle-Calédonie comme *Pachyrhizus trilobus* DC.

Sophora tomentosa L. — Nouvelle-Calédonie (Mueller 31, Baudouin), Nouméa (Germain), anse Vata (Balansa 3004), îlot Maître (Balansa 308), île des Pins (Pancher 811).

Cæsalpinia Bonducella Flem. — Nouméa (Deplanche 557, Germain 411).

C. Nuga Ait. — Mont Dore (Pancher), Wagap (Thiébaut), Balade (Vieillard 391, 392), Couan près de Port-Bouquet (Balansa 2448), Lifou (Balansa 2448[a]).

C. sepiaria Roxb. — Nouméa, naturalisé (Balansa 314).

Serianthes colycina Benth. = S. myriadenia Seem, Panch. et Seb. *pro parte*, non Planch. ex Benth. — Nouvelle-Calédonie (Mueller 4, 9, Lecard), Prony (Balansa 322), Port boisé (Thiébaut, Deplanche 344), mont Mou (Balansa 2811), Gatape, Balade (Vieillard 419), île des Pins (Germain), Lifou (Balansa 2458).

Myrtacées.

Syzygium artense Montr. mss. ex Guillaum. et Beauvis. = S. nitidum Brong. et Gris non Benth. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 45, 47), environs de Bourail (Balansa 1501[a]), cours supérieur de la Tamoa (Balansa 2881), Messioncoué (Balansa 2074[a]), sommet du Nékou au-dessus de Bourail (Balansa 1501), île Art (Balansa 3274).

S. pterocalyx Brong. et Gris. — Poume (Balansa 3275), embouchure du Dothio (Balansa 3399).

Onagrariacées.

*Ludwigia parviflora Roxb. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Deplanche 509), Balade (Vieillard 434, 435), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 739).

Ficoïdacées

Mollugo nudicaulis Lam. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 406), Canala (Pancher 236), Canala, Gatope (Vieillard 120), mont Mi (Balansa 1372), Uaraï (Pancher), vallée du Thio (Balansa 3541)

Sesuvium portulacastrum L. — Nouvelle-Calédonie (Védel), Nouméa (Balansa 502).

Tetragonia expansa Murr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher).

Ombellifères.

Hydrocotyle asiatica L. — Nouméa (Balansa 645).

Composées.

Vittadinia australis A. Rich. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 471), M'bée (Vieillard 794), Nouméa (Balansa 11), île de Toûi (Deplanche 234), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Deplanche 234).

Siegesbeckia orientalis L. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 464, Védel, de Pompéry), Yahoué (de Pompéry), Nouméa (Balansa 8), Balade (Vieillard 802), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Deplanche 222), de Lifou (Vieillard 802).

Cotula australis Hook. f. — Ile des Pins [probablement introduit] (Pancher 468, Deplanche 226).

Erechthites quadridentata DC. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 344, Thiébaut), Nouméa (Balansa 12), Canala (Vieillard 814), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 460, Deplanche 220).

Ambrosiacées.

Xanthium spinosum L. — Nouméa [introduit] (Pancher, Deplanche 235).

Asclépiadacées.

Sarcostemma australe R. Br. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Deplanche 304, Vieillard 976, Thiébaut), Nouméa (Pancher, Balansa 208).

Asclepias curassavica L. — Commun dans toute l'île (de Pompéry).

Marsdenia Billardieri Desne. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 229, 290, Pancher 584, 3446[1], Vieillard 3004, Raoul), Canala (Pancher

292), entre Canala et Couaoua (Balansa 2416), Messioncoué (Balansa 2416ᵃ).

C'est par erreur que j'ai rapporté à cette espèce un échantillon sans fleur ni fruits rapporté par Mˡˡᵉ Kiener nº 36. Ce doit être un *Alyxia.*

M. ERICOIDES Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 2), bords du Ngoyé à la base du mont Humboldt (Balansa 2442).

Gentianacées.

ERYTHRÆA SPICATA L. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 590, Pancher, Deplanche 454, Germain), Nouméa (Balansa 528), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 591), île des Pins (Germain), Lifou (Balansa 1759).

Boraginacées.

CORDIA MYXA L. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 340), Balade, Canala (Vieillard 1022), Nouméa (Germain), île Nou (Brousmiche).

Convolvulacées.

IPOMOEA BILOBA Forsk. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Deplanche 327), Canala (Balansa 1672), Nouméa (Balansa! 1055! 551?).

I. BONA NOX L. = CALONYCTION SPECIOSUM Choisy. — Bourail, Fouwary (Raoul), La Foa (Lecard), Nouméa (Balansa 544), île des Pins (Pancher 273), Lifou (Balansa 1674).

J. GRANDIFLORA Lam. = CALONYCTION GRANDIFLORUM Choisy. — Nouméa (Balansa 545), baie Banaré (Balansa 5354).

Cette espèce était déjà signalée en Nouvelle-Calédonie par C. B. Clarke dans la *Flora of British India.*

EVOLVULUS ALSINOIDES L. — Nouméa (Balansa 549), vallée du Diahot à Tchiaor (Balansa 3348), à l'Est de Pont-des-Français (Balansa 1673), Gatope (Vieillard 3027), île des Pins (Germain), Lifou (Deplanche 63).

CONVOLVULUS PARVIFLORUS Vahl. — Balade (Labillardière), Nouméa (Balansa 548), Nouvelle-Calédonie (Deplanche 329, Pancher 261, 271, Germain, Baudoin, 244), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 536), Lifou (Thiébaut).

Solanacées.

SOLANUM NIGRUM L. (introduit). — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 319, Germain, Pancher, Lecard), Balade (Vieillard 1028), Nouméa (Balansa 523), Bouloupari (Brousmiche), Bourail (de Pompéry), île des Pins (Pancher 605).

Bignoniacées.

TECOMA AUSTRO-CALEDONICA Bur. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 538).

Euphorbiacées.

Phyllanthus Bourgeoisii Baill. — Tchabel, dans la vallée du Diahot (Balansa 3244).

P. chamaecerasus Baill. — Poume (Deplanche 499), au-dessus de Bourail (Balansa 1204, 1217).

P. chrysanthus Baill. — Mont Arago (Balansa 1860), Poume (Balansa 3246), Canala (Balansa 1861), mont Mi (Balansa 1216), Wagap (Vieillard 2073).

P. Deplanchei Müll. Arg. — Nouméa (Balansa 3445), Ferme modèle (Balansa 3249).

P. simplex Retz., var. myriocladus Müll. Arg. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Baudouin 727), Nouméa (Balansa 249, 249[a]), Bourail (Balansa 1215), Nouméa (Balansa 1858), versant septentrional du mont Dore (Balansa 1862), île Casy (Balansa 1859).

P. Vieillardi Baill. — Ile aux Népenthes, à l'Est de la Nouvelle-Calédonie (Balansa 1875[a]).

Artocarpacées.

Ficus aphanoneura Warb. — Nouvelle-Calédonie (Lecard 113), île des Pins (Goujon).

F. proteus Bur. — Nouvelle-Calédonie (Lecard 115).

F. racemigera Bur. — Nouvelle-Calédonie, région Sud (Raoul).

F. versicolor Bur. — Uaraï (Lecard 112).

F. Vieillardiana Bur. — Uaraï (Lecard).

XX. Plantes recueillies par M. Franc.

M. Franc, Instituteur à Nouméa, collègue et ami de Le Rat, s'est intéressé comme lui à la flore de la Nouvelle-Calédonie. Pendant un séjour de neuf ans, aidé par son père, il a employé tous ses jours de congé à recueillir des matériaux pour l'étude de la flore néo-calédonienne, herborisant depuis l'extrême-sud jusqu'au mont Panié, le point culminant de l'île (1,650 mètres), et visitant l'île Maré qui n'avait pas encore été explorée au point de vue botanique.

Directement ou par l'entremise de M. Bonati, Pharmacien à Lure, le Muséum a reçu 433 phanérogames et 295 cryptogames vasculaires, presque tous représentés par de nombreuses parts; des collections plus ou moins

complètes sont conservées aux musées botaniques de Berlin, de la Cour à Vienne, aux herbiers Delessert, de l'Université de Zurich et de la Faculté de médecine de Lyon et dans les collections particulières de MM. Bonati, Gandoger et Pitard: de plus, le prince Roland Bonaparte possède la collection complète des Fougères, et M. Thériot, celle des Mousses. M. T. O. Weigel, libraire à Leipsig a, en outre, acquis, pour la vente, plusieurs centuries.

Toutes ces collections portent une numérotation unique et continue, mais, le 18 juin 1913, le Muséum a reçu une petite collection renfermant des cryptogames vasculaires et 59 phanérogames qui, par suite d'une erreur, forment *une série spéciale portant une numérotation distincte :* presque tous les échantillons ont été recueillis dans la vallée de la Dombéa le 25 décembre 1911.

Dilléniacées.

Hibbertia lucida Schltr. — Arbrisseau, mont Dzumac (58), bords de la Dombéa, 150 mètres (10, 13).

H. salicifolia Turcz. — Bords de la Dombéa, 150 mètres (11).

Pittosporacées.

Pittosporum Baudouini Brong et Gris. — Arbrisseau, bords de la Dombéa, 150 mètres (19).

P. suberosum Panch. ex Brong. et Gris = P. rhytidocarpum Brong. et Gris non A. Gray. — Arbrisseau, buissons du littoral aux environs de Nouméa (33).

Ternstrœmiacées.

Microsemma salicifolia Labill. *forma.* — Arbuste, environs de Nouméa, 25 mètres (54).

Sterculiacées.

Maxellia lepidota Baill. — Arbre, bords de la Dombéa, 150 mètres (32).

Tiliacées.

Solmsia calophylla Baill. var. chrysophylla Guillaum. — Arbuste, bords de la Dombéa, 150 mètres (27).

Elæocarpacées.

Elæcarpus Baudouini Brong. et Gris. — Sans localité ni numéro.

Dubouzetia campanulata Panch. ex Brong. et Gris. — Bords de la Dombéa, 150 mètres (12).

Malpighiacées.

Acridocarpus austro-caledonicus Baill. — Arbuste de 4 mètres, bords de la Dombéa, 150 mètres (34).

Simarubacées.

Soulamea Pancheri Brong. et Gris. — Arbuste de 3 mètres, bords de la Dombéa, 150 mètres (47, 65).

S. tomentosa Brong. et Gris. — Arbrisseau dioïque, environs de Nouméa, 25 mètres (16).

Ilicacées.

Ilex Seberti Panch. et Seb. — Arbuste de 4 mètres, bords de la Dombéa, 150 mètres (39).

Célastracées.

Pterocelastrus marginatus Baill. — Arbuste, bords de la Dombéa, 150 mètres (22).

Rhamnacées.

Alphitonia excelsa Reiss. — Arbres, l'Hermitage, 100 mètres (56).

A. neo-caledonica Guillaum. — Arbre de 5 mètres, bords de la Dombéa, 150 mètres (46).

Saxifragacées.

Argophyllum laxum Schltr. — Arbrisseau, bords de la Dombéa, 100 mètres (43).

Geissois pruinosa Brong. et Gris. — Arbuste, bords de la Dombéa, 100 mètres (31).

Spiræanthemum ellipticum Vieill. ex Pampan. — Arbuste, bords de la Dombéa, 150 mètres (5).

Cunonia purpurea Brong. et Gris. — Arbuste, bords de la Dombéa, 150 mètres (15).

Myrtacées.

Moorea artensis Montr. — Bords de la Dombéa, 100 mètres (45).

Xanthostemon rubrum Niedenzu. — Arbuste de 5-6 mètres, bords de la Dombéa, 200 mètres (14).

Pleurocalyptus Deplanchei Brong. et Gris. — Mont Dzumac, 700 mètres (57).

Syzygium artense Montr. mss. ex Guillaum. et Beauvisage = S. nitidum Brong. et Gris, non Benth. — Arbre de 5 mètres, bords de la Dombéa, 250 mètres (6).

Cet échantillon montre la déformation des fleurs, que j'ai déjà signalée sur des échantillons de Le Rat et de Lecard, mais ne présente pas de galles.

Rubiacées.

IXORA YAHOUENSIS Schltr. — Arbuste de 2-3 mètres, forêt de Tonghoué, 100 mètres (3).

MORINDA CANDOLLEI Beauvis. — Liane, bords de la Dombéa, 120 mètres (41).

Composées.

*CARTHAMUS LANATUS L. — Terrains vagues, environs de Nouméa (25).

Goodéniacées.

SCÆVOLA BECKII Zahbr. var. ROBUSTA Krause. — Terrains ferrugineux, bords de la Dombéa, 150 mètres (48).

Épacridacées.

LEUCOPOGON ALBICANS Brong. et Gris. — Sous-arbrisseau, rochers des bords de la Dombéa, 200 mètres (18).

Myrsinacées.

MESA NOVO-CALIDONICA Mez. — Buisson, Hermitage, 100 mètres (66).

Sapotacées.

PLANCHONELLA BAILLONII Dub. — Buisson, rives de la Dombéa, 100 mètres (44).

P. DICTYONEURA Pierre. — Arbuste, terrains rocailleux, bords de la Dombéa, 150 mètres (20).

MIMUSOPS PANCHERI Baill. — Arbre à bois rouge très dur, Maré (îles Loyalty); nom indigène : *Ahn'gaïl* (59).

Oléacées.

NOTELOEA BADULA Vieill. — Arbrisseau formant buisson, bords de la Dombéa, 100 mètres (17).

Apocynacées.

RAMWOLFIA SEMPERFLORENS Schltr. — Terrains arides, bords de la Dombéa, 150 mètres (49).

Alyxia disphærocarpa v. Heurck et Müll. Arg. — Sous-arbrisseau, bords de la Dombéa, 100 mètres (42).

Parsonsia carnea Panch. ex Baill. — Liane, bords de la Dombéa, 200 mètres (26).

Verbénacées.

Vitex trifolia L. — Arbuste, environs de Nouméa (24).

Protéacées.

Grevillea Deplanchei Brong. et Gris. — Arbuste, bords de la Dombéa, 100 mètres (9).

Stenocarpus heterophyllus Brong. et Gris. — Terrains arides ferrugineux, bords de la Dombéa, 150 mètres (50).

S. tremuloides Brong. et Gris. — Arbre de 5 à 6 mètres, rabougri, bords de la Dombéa, 120 mètres (38).

S. umbellatus Schltr. — Terrains arides, bords de la Dombéa, 150 mètres (8).

Santalacées.

Exocarpus phyllanthoides Endl. — Arbrisseau, mont Mou, 1,200 mètres (4).

Euphorbiacées.

Bocquillonia sessiflora Baill. — Arbrisseau, environs de Nouméa, ♂ (53), ♀ (52).

Cleidion Vieillardi Baill. — Arbuste, bords de la Dombéa, 100 mètres (36).

Moracées.

Malaisia tortuosa Blanco, var. viridescens Bureau. — Arbre de 7-10 mètres, bords de la Dombéa, 100 mètres (37); buissons du littoral, Nouméa, 25 mètres (62).

Liliacées.

Smilax purpurata Willd. — Buissons, Hermitage, 100 mètres (1, 2).

Cordyline terminalis Kunth. — Landes, bords de la Dombéa, 150 mètres (64).

Conifères.

Podocarpus novæ-caledoniæ Vieill. — Arbrisseau, bords de la Dombéa, 150 mètres (21); buissons (67).

P. Vieillardi Parlat. forme de jeunesse = P. tenuifolia Parlat. — Arbre de 5 mètres, bords de la Dombéa, 100 mètres (35).

Les Collections botaniques rapportées par le Dr G. Debeaux de l'Afrique Occidentale française,

par M. François Pellegrin,
Préparateur délégué au Muséum.

MONOCHLAMYDEÆ.

Nyctagineæ.

Boerhaavia repens L. var. diffusa Hook. f. = B. diffusa L. — N° 168, «lieux découverts». 21 avril 1900; Cotonou, Dahomey.

Amarantaceæ.

Pupalia lappacea Juss. — Nos 162 et 162 *bis*, «terrains sablonneux». 21 avril 1900 et 25 mars 1902; Cotonou.

Polygonaceæ.

Polygonum lanigerum R. Br. — Sans numéro, «anciennes cultures». 12 juillet 1902; Boutica, Gabon.

Laurineæ.

Cassytha filiformis L. — N° 183, «dans les buissons». 19 juillet 1900; Libreville, Gabon.

Euphorbiaceæ.

Phyllanthus discoideus Muell. Arg. — N° 316, «taillis et broussailles». 27 avril 1902; Conakry, Guinée française.

Alchornea cordifolia Muell. Arg. — N° 165, «terrains marécageux». 6 juin et 19 juillet 1900; Libreville.

A. hirtella Benth. — Sans numéro, «bords de la lagune». 23 mars 1900; Mayomba, Gabon.